



PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

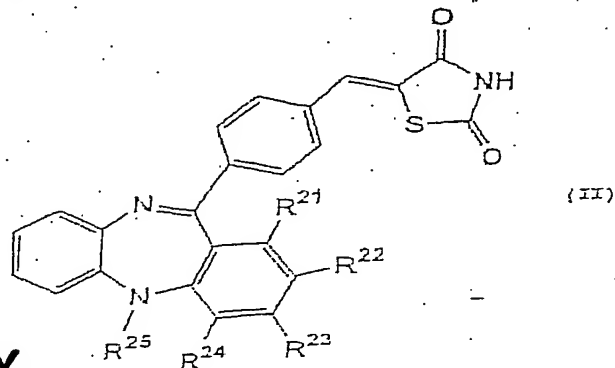
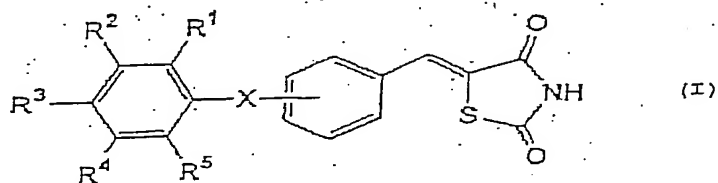
<p>(51) 国際特許分類6 C07D 277/34, 417/10, A61K 31/425, 31/55</p>	<p>A1</p>	<p>(11) 国際公開番号 WO99/24415</p> <p>(43) 国際公開日 1999年5月20日(20.05.99)</p>
<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP98/05091</p> <p>(22) 国際出願日 1998年11月12日(12.11.98)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平9/10835 1997年11月12日(12.11.97) JP</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 株式会社 医薬分子設計研究所(INSTITUTE OF MEDICINAL MOLECULAR DESIGN, INC.)[JP/JP] 〒113-0033 東京都文京区本郷5丁目24番5号 角川本郷ビル4F Tokyo, (JP)</p> <p>(71) 出願人 ; および</p> <p>(72) 発明者 影近弘之(KAGECHIKA, Hiroyuki)[JP/JP] 〒178-0062 東京都練馬区大泉町2-39-6 Tokyo, (JP)</p> <p>(72) 発明者 ; および</p> <p>(75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 橋本祐一(HASHIMOTO, Yuichi)[JP/JP] 〒161-0032 東京都新宿区中落合3丁目16番18号 Tokyo, (JP)</p> <p>板井昭子(ITAI, Akiko)[JP/JP] 〒113-0033 東京都文京区本郷5-16-6 Tokyo, (JP)</p>	<p>(74) 代理人 弁理士 今村正純, 外(DAMURA, Masazumi et al.) 〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目5番5号 KRFビル5階 Tokyo, (JP)</p> <p>(81) 指定国 AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, UZ, VN, YU, ZW, ARIPO特許 (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), ユーラシ ア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p>	

(54) Title: RETINOID RECEPTOR AGONISTS

(54) 発明の名称 レチノイドレセプター作用剤

(57) Abstract

Retinoid receptor agonists having retinoic effects or regulatory effects of increasing or suppressing retinoid actions. The agonists include compounds represented by general formulas (I) and (II).



BEST AVAILABLE COPY



Presentation:

Basic

Image:

Small

Français



8 of 10

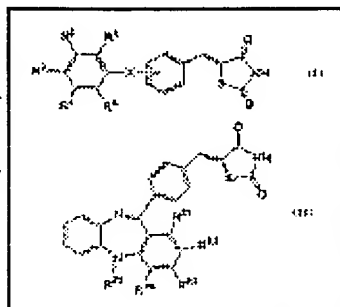
[View Images](#)

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATION

- (11) WO 99/24415 (13) A1
 (21) PCT/JP98/05091
 (22) 12 November 1998 (12.11.1998)
 (25) JAP (26) JAP
 (31) 9/310835 (32) 12 November 1997 (33) JP
 (12.11.1997)
 (43) 20 May 1999 (20.05.1999)
 (51)⁶ C07D 277/34, 417/10, A61K 31/425, 31/55
 (54) RETINOID RECEPTOR AGONISTS
 (71) INSTITUTE OF MEDICINAL MOLECULAR DESIGN, INC.
 Kadokawa-hongo Building, 4th floor, 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku,
 Tokyo 113-0033 ; (JP). [JP/JP]. (*for all designated states except US*)
 (72) KAGECHIKA, Hiroyuki 2-39-6, Oizumi-machi, Nerima-ku, Tokyo 161-
 (75) 0062 ; (JP) [JP/JP]. HASHIMOTO, Yuichi 16-18, Nakaochiai 3-chome,
 Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032 ; (JP) [JP/JP]. ITAI, Akiko 5-16-6, Hongo,
 Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 ; (JP) [JP/JP].
 (74) IMAMURA, Masazumi KRF Building, 5th floor, 5-5, Kyobashi 1-chome,
 Chuo-ku, Tokyo 104-0031 ; (JP).
 (81) AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE,
 DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG,
 KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO,
 NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG,
 US, UZ, VN, YU, ZW ; AP (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW); EA
 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM); EP (AT, BE, CH, CY, DE, DK,
 ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE); OA (BF, BJ, CF, CG,
 CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

Abstract

Retinoid receptor agonists having retinoic effects or regulatory effects of increasing or suppressing retinoid actions. The agonists include compounds represented by general formulas (I) and (II).



BEST AVAILABLE COPY



Presentation:

Basic

Image:

Small

Français

8 of 10

BEST AVAILABLE COPY